Atalanta (Juli 1987) **18**: 32, Würzburg, ISSN 0171-0079

Buchbesprechungen

PERRINS, CH.: Pareys Naturführer Plus: Vögel. Biologie + Bestimmen + Ökologie. Übersetzt und bearbeitet von Dr. HEINRICH HOERSCHELMANN, Hamburg. 320 Seiten mit 2.030 farbigen Abbildungen und 433 farbigen Verbreitungskarten. 19,5 x 13 cm. Kartoniert DM 34.-. ISBN 3-490-22618-6.

Pareys Naturführer Plus das ist eine völlig neue Generation naturkundlicher Bücher. Das Plus steht hier programmatisch für den hohen Anspruch einer neuen Reihe, deren Bücher mehr bieten als herkömmliche Bestimmungsbücher. Ihre Stärke und das Neue liegen in der gelungenen Kombination von Biologie- und Bestimmungsbuch.

Die Themen der allgemeinen Kapitel dieses neuen Vogelbuches sind: Evolution und der Bau der Vögel (Entwicklung und Stellung im Tierreich, Körperbau, Verdauungsapparat, Atmung, Lautäußerung, Sinnesorgane, Federn, Fortpflanzung, Flug, Schwimmen und Tauchen, Entstehen der Vielfalt sowie die Artbildung); das Leben der Vögel (vom Ei über den Jungvogel bis zur Brutreife, die Mauser, Ernährung, Vogelzug, Paarung und Brut); die Ökologie der Vögel (Population, Vogelgemeinschaften, Vogelschutz, Vögel im Wandel der Zeit).

Im Bestimmungsteil sind alle in Europa regelmäßig vorkommenden Brut- und Gastvögel beschrieben und in naturgetreuen Zeichnungen abgebildet, ergänzt durch farbige Verbreitungskarten. Die Artbeschreibungen neben den Abbildungen enthalten außer den üblichen Angaben wie Namen, Größe, Gewicht, Vergleichsmerkmalen und Lebensraum auch Informationen über Paarverhalten, Eier, Brut, Junge, Reife, Alter und Nahrung.

Anhand vieler Beispiele wird betont, daß Natur nichts Statisches ist, sondern daß unter dem Einfluß der natürlichen Auslese eine Anpassung der Lebewesen an sich verändernde Bedingungen stattfindet.

Verlag Paul Parey